DLP 09-04-91024681



AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 135 du 04/04/91



COLZA	**Méligèthes** **Maladies**	**Reprise d'activité** **Situation saine** **Tableau des produits homologués**
BLE	**Maladies du pied** **Cicadelles**	**Légère évolution** **Quelques cas en Haute-Marne**
ESCOURGEON	**Maladies**	**Helminthosporiose très active**
POIS	**Sitones**	**Surveiller**
BETTERAVE	**Tipules**	**Surveiller**
LUZERNE	**Apion des bourgeons** **Maladies**	**Cartographie Aube** **Situation**

Recherche de parcelles de colza dans la Marne pour test sclérotinia

COLZA

Stade D1 (tige 5 à 15 cm) : Langres, Chaumont à E (Reims, Sézanne).

Méligèthes

◇ Situation

Le piégeage en cuvette jaune de cet insecte a repris ces derniers jours.

lieu	% pieds attaqués
Lhuitre (10)	10%
Planty (10)	12%
Cauroy les H. (51)	6%
Rupt (52)	16%

La présence de ces insectes est observée également sur les inflorescences mais aucune des parcelles suivies dans le cadre du réseau n'atteint à ce jour le seuil d'intervention (de 0 à 32% de pieds porteurs d'un méligèthe).

◇ Préconisation

Surveiller les cultures. Une intervention est conseillée lorsqu'on observe :

au stade D1-D2 (Haute-Marne) 1 méligèthe par inflorescence.

au stade E (boutons séparés) 2 à 3 méligèthes par inflorescence.

A partir de la floraison, le colza n'est plus sensible à ces insectes.

Maladies

◇ Situation

La situation est généralement très saine. Seuls des symptômes de phoma sont bien visibles sur feuilles basses. Quelques rares taches de cylindrosporiose sont notées localement (Morancourt 52).

◇ Préconisation

Il est encore trop tôt pour intervenir contre le sclérotinia. Attendre la chute des 1ers pétales pour appliquer un fongicide.

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08
REIMS
51
10
52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P 160

BLE

Stade épi 1cm à 1 noeud.

Maladies du pied

◇ Situation

Les notations réalisées sur le réseau de référence en plaine de Troyes montrent des attaques variant de 0 à 20% de pieds attaqués par le piétin-verse (stade de épi 0,5 à 3,3cm).

Dans le secteur de Chalons/M, les mêmes comptages montrent des attaques plus faibles de 0 à 6% de pieds touchés.

Dans le secteur de Reims, on note de 6 à 26% de pieds touchés aux mêmes stades.

Le rhizoctone est rare (0 à 4% de pieds atteints) et la fusariose est parfois bien installée (2 à 40% de pieds atteints).

Apparemment, on constate ces derniers jours une légère progression du piétin.

◇ Préconisation

Dans la plupart des cas, il est encore trop tôt pour intervenir. Cependant, dans le cas de parcelles précoces ayant atteint le stade 1 noeud, une première intervention peut être envisagée si :

- des symptômes de piétin-verse sont déjà présents

- une forte pression d'oïdium est observée sur variété sensible et qu'aucun traitement fongicide n'a encore été effectué.

Cicadelles

◇ Situation

Plusieurs parcelles situées en Haute-Marne (secteur d'Orges) sont fortement touchées par le virus transmis par les cicadelles. Les pieds sont chétifs avec un tallage complètement anarchique.

Ces dégâts restent très locaux.

ESCOURGEON

Stade redressement à 1 noeud.

Maladies

◇ Situation

L'helminthosporiose est très active. Dans certains cas, cette maladie atteint la F2 visible, notamment sur variété Express.

Quelques pustules d'oïdium restent localisées sur les feuilles de la base.

La présence de rhynchosporiose est surtout observée en Haute-Marne (Landreville, Luzy/M) sur la F4 visible.

◇ Préconisation

La première protection contre le complexe parasitaire ne doit être mise en oeuvre qu'entre 1 et 2 noeuds suivant la pression parasitaire observée sur la culture.

Dans le cas de quelques cultures au stade 1 noeud où l'helminthosporiose atteint la F2, un premier fongicide peut être envisagé.

POIS

Stade levée à 1ère feuille vraie.

Insectes

◇ Situation

Très peu de thrips observés ou capturés.

L'activité des sitones est pour l'instant faible. Mais celle-ci pourrait augmenter avec une météo favorable.

◇ Préconisation

Surveiller les parcelles les plus précoces.

TABLEAU DES FONGICIDES HOMOLOGUES SUR MALADIES DU COLZA

SPECIALITES COMMERCIALES	CYLINDROSPORIUM	PSEUDOCERCORPORIOSE	SCLEROTINIA	ALTERNARIA
A base de Carbendazime	500 g m.a. B		500 g m.a. B	
ROVRAL - KIDAN			1.5 kg-3 l B	1 kg - 2 l BàTB
SPORTAK 45	1.33 l B			
SUMISCLEX SUMISCLEX Flo			1.5 kg 1.5 l B	1.5 l BàTB
RONILAN RONILAN Flo			1.5 kg 1.5 l B	
FANYL COLZA	1.5 l B	1.5 l TB	1.5 l B	
CALIDAN	3 l B	3 l TB	3 l B	3 l BàTB
SPORTAK MZ	1 l+3.5 l MàB	1 l + 3.5 l B		
KONKER			1.5 l BàTB	
PUNCH C	0.8 l B	0.8 l TB	0.8 l Mà B	0.8 l Mà B
IMPACT IMPACT R IMPACT RM	1.25 l 1 l B	1 l 1.25 l 1 l TB	1.25 l 1 l Mà B	1.25 l 1 l M
PELTAR PELTAR Flo			3 kg 5 l Mà B	
HORIZON	1 l BàTB			1 l BàTB
LIBERO	1.5 l B			
ERIA		2 l TB	2 l TB	2 l BàTB

B = BON - TB = TRES BON - M = MEDIOCRE

AVRIL 1991

BETTERAVE

Semis en cours. Premières levées.

Tipules

◇ Situation

Les jeunes feuilles et les tigelles des plantules peuvent être dévorées par les larves qui reprennent leur activité au printemps.

◇ Préconisation

Surveiller les cultures précoces, en zones bien abritées et humides car ce ravageur peut être actif dans certains secteurs.

LUZERNE

Stade 25 à 30cm.

Apion des bourgeons

◇ Situation

L'examen de 100 bourgeons par parcelle réalisé dans l'Aube courant mars confirme les attaques faibles à la sortie de l'hiver.

LIEU	% bourgeons attaqués	% mortalité
Villadin	14 %	7 %
Aix en Othe	12 %	0 %
St Germain	2 %	0 %
Fontaine les Grès	27 %	1 %
Rumilly les Vaudes	10 %	23 %
Nogent sur Aube	18 %	14 %
Allibaudières	2 %	0 %
St Pouange	15 %	7 %
Bar sur Seine	7 %	11 %
Chavange	2 %	50 %
Longsols	15 %	11 %
Dienville	13 %	3 %
Polisy	2 %	11 %

◇ Préconisation

Aucune intervention justifiée.

Maladies

◇ Situation

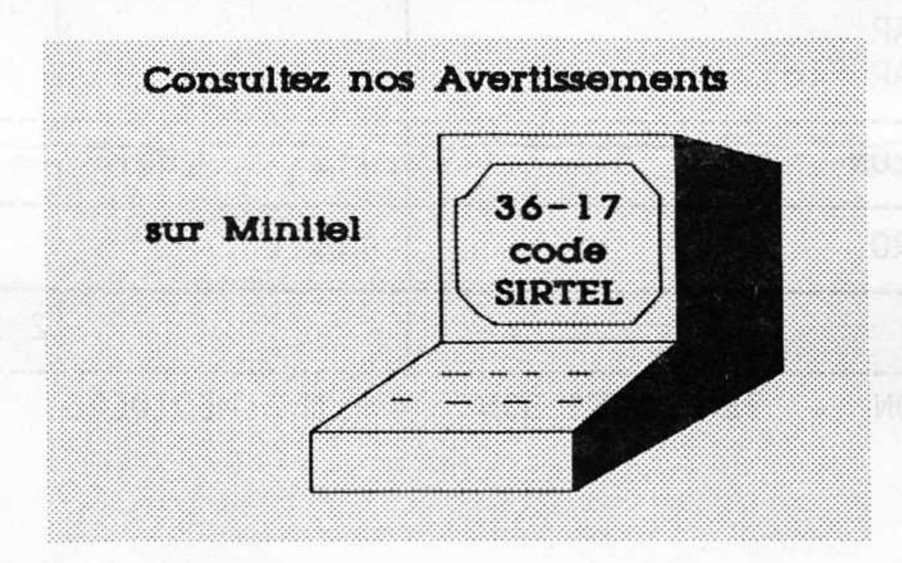
Des parcelles de luzerne présentent :

- des jaunissements difficilement explicables en dehors des problèmes de structure du sol

- des ronds qui ne redémarrent pas ou très mal. Ces derniers ont au moins deux causes :
nématode des tiges
gel de bourgeons (extérieur du bourgeon nécrosé mais intérieur du bourgeon sain)

◇ Préconisation

Aucune intervention.



RECHERCHE DE PARCELLES DE COLZA

Nous recherchons dans la Marne des parcelles de colza où des attaques de Sclérotinia ont été enregistrées sur colza ou tournesol durant les années précédentes (attaques pouvant remonter à 4-5 ans) afin de pouvoir suivre au laboratoire les contaminations de ce champignon durant cette campagne. Merci de nous le signaler en appelant le 26-09-06-43, M. Gillet.